

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Петровская Анна Викторовна

Должность: Директор

Дата подписания: 12.03.2024 14:35:38

Уникальный программный ключ:

798bda6555fbdebe827768f6f1710bd17a9070c31fd1bda6ac5a7f110c83199

Приложение 6

к основной профессиональной образовательной программе

по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика

направленность (профиль) программы Прикладная информати-

ка в экономике

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Краснодарский филиал РЭУ им. Г. В. Плеханова

Факультет экономики, менеджмента и торговли

Кафедра бухгалтерского учета и анализа

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по дисциплине **Б1.О.23 Интернет-программирование**

Направление подготовки

09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль) программы

Прикладная информатика в экономике

Уровень высшего образования

Бакалавриат

Год начала подготовки 2022

Краснодар – 2021 г.

Составитель: к.п.н., доцент кафедры бухгалтерского учета и анализа В.В. Салий

Оценочные материалы одобрены на заседании кафедры бухгалтерского учета и анализа Краснодарского филиала РЭУ им. Г.В. Плеханова протокол № 1 от 30 августа 2021 г.

Оценочные материалы составлены на основе рабочей программы по дисциплине «Интернет-программирование», утвержденной на заседании базовой кафедры Прикладной информатики и информационной безопасности федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университета имени Г.В. Плеханова» протокол № 11 от 17 мая 2021 г., разработанной авторами:
Черноусов А.А., к.э.н., доцент, доцент, базовой кафедры Цифровой экономики института развития информационного общества

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по дисциплине «Интернет-программирование»

ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ И ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Формируемые компетенции (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование индикатора)	Результаты обучения (знания, умения)	Наименование контролируемых разделов и тем
ОПК-7. Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения	ОПК-7.1. Разрабатывает и реализует эффективные алгоритмы и программы с использованием современных технологий и языков программирования	ОПК-7.1. 3-3. Знает современные методы разработки и реализации алгоритмов решения прикладных задач с использованием различных языков программирования ОПК-7.1. 3-4. Знает технологию разработки и отладки программ ОПК-7.1. 3-5. Знает синтаксис и семантику языков программирования, виды вычислительных процессов, типы данных	Тема 1. Обзор Интернет технологий Тема 2. Технология создания Интернет-представительств Тема 3. Основы HTML Тема 4. Работа со списками, ссылками, изображениями Тема 5. Таблицы Тема 6. Формы Тема 7. Таблицы стилей
		ОПК-7.1. У-2. Умеет программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач ОПК-7.1. У-3. Умеет разрабатывать программный код в современной среде программирования, анализировать и адаптировать под нужды заказчика	Тема 8. Работа с JavaScript Тема 9. Расширения HTML, CSS и JavaScript Тема 10. Контент-инжиниринг, эффективность использования Web-представительств

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Компетенция - ОПК-7

Индикаторы компетенции ОПК-7.1

Тестовые задания закрытого типа

1. Тестовое задание закрытого типа с выбором одного правильного ответа

1.1. Что означает DTD (Document Type Definition)?

- а) указывает, что документ соответствует стандарту HTML 4.0, используемый язык английский
 - б) говорит о необходимости привести документ к стандарту HTML 4.0, используя английский язык
 - в) указание браузеру соблюдать стандарт HTML 4.0 при отображении документа
- Верный ответ: а

1.2. Какой тэг служит для размещения кода JavaScript?

- а) META
- б) SCRIPT
- в) STYLE

Верный ответ: б

1.3. Найдите правильный способ привязки внешней таблицы стилей к документу.

- а) `<LINK HREF=stylesheet href=»../css/style.css» TYPE=»text/css»>`
- б) `<LINK REL=stylesheet href=»../css/style.css» TYPE=»text/css»>`
- в) `<LINK REL=stylesheet rel=»../css/style.css» TYPE=»text/css»>`

Верный ответ: б

1.4. Какой тег служит для именованя документа в World Wide Web?

- а) META
- б) BASE
- в) TITLE
- г) HEAD

Верный ответ: в

1.5. Какой атрибут тэга BODY позволяет задать цвет фона страницы?

- а) bgcolor
- б) color
- в) set
- г) background-color

Верный ответ: а

2. Тестовое задание закрытого типа с выбором нескольких правильных ответов

2.1. Найдите неверные фрагменты кода (укажите не менее двух ответов):

- а) `</html></body><center>Гиперссылка</center> </body></html>`
- б) `<html><body><center>Гиперссылка<a></center></body></html>`
- в) `<html><body><center>Гиперссылка</center></body></html>`

Верный ответ: а, б

2.2. Какие из приведенных тегов являются тегами управления разметкой (укажите не менее двух верных ответов)?

- а) <H1>
- б) в приведенном списке таких тегов нет
- в)
- г)

Верный ответ: а, г

2.3. Какие из перечисленных действий произойдут, если кликнуть по данной ссылке?
 Ссылка (укажите не менее двух верных ответов)

- а) файл 1.htm откроется в текущем окне
- б) файл 1.htm откроется в новом окне
- в) файл 2.htm откроется в текущем окне
- г) файл 2.htm откроется в новом окне

Верный ответ: а, г

2.4. Какие из приведенных тегов являются тегами, управляющими формой отображения текста?

- а) <Q>
- б) <I>
- в) <SUP>
- г)

Верный ответ: б, в

2.5. Какие из приведенных тегов позволяют создавать списки (укажите не менее двух верных ответов)?

- а) UL
- б) DL
- в) DT
- г) OL

Верный ответ: а, г

Вопросы открытого типа

3. Тестовые задания открытого типа, т.е. с указанием ответов

3.1. Internet - это, состоящая из многих сетей, которые работают согласно протоколам семейства TCP/IP, объединены через шлюзы, используют единое адресное пространство и пространство имен. (Ответ записать словом в именительном падеже)

Верный ответ: метасеть.

3.2. Каждый компьютер, подключенный к Интернету, имеет свой уникальный двоичный ... битовый Интернет-адрес. (Ответ записать числом)

Верный ответ: 32

3.3. Отдельный уровень в многоуровневой системе имен Интернета, несущий определенную информационную нагрузку – это ... (Ответ записать словом в именительном падеже)

Верный ответ: домен

3.4. Команда, заключенная в угловые скобки – это ... (Ответ записать словом в именительном падеже)

Верный ответ: тег

3.5. URL - это любого ресурса в Интернете с указанием того, с помощью какого прото-

кола следует к нему обратиться, какую программу запустить на сервере и какой конкретно файл следует открыть. *(Ответ записать словом в именительном падеже)*
Верный ответ: адрес

3.6. Компьютер, который постоянно подключен к сети и участвует в передаче данных между другими участниками сети, обеспечивая пользователей определенными услугами – это ...*(Ответ записать словом в именительном падеже)*
Верный ответ: сервер

3.7. Объем информации, передаваемый по сети за определенный промежуток времени и измеряемый в битах – это ...*(Ответ записать словом в именительном падеже)*
Верный ответ: трафик

3.8. Набор веб-страниц, связанных между собой перекрестными ссылками, расположенный под одним общим корневым именем, это ... *(Ответ записать словом в именительном падеже)*
Верный ответ: сайт

3.9. Гипертекстовый документ– это текстовый, имеющий специальные метки, называемые тегами, которые впоследствии опознаются браузером и используются им для отображения содержимого файла на экране компьютера. *(Ответ записать словом в именительном падеже)*
Верный ответ: файл.

3.10. Как называется услуга размещения сайта на сервере, постоянно находящемся в сети Интернет? *(Ответ записать словом в именительном падеже)*
Верный ответ: хостинг

3.11 Набор специальных конструкций языка HTML, которые позволяют щелчком мыши перейти к просмотру другого документа – это ...*(Ответ записать словом в именительном падеже)*
Верный ответ: гиперссылка.

3.12 Необязательный набор параметров, определяющих дополнительные свойства элемента HTML – это ...*(Ответ записать словом в именительном падеже множественном числе)*
Верный ответ: атрибуты

3.13 Система точно сформулированных правил, определяющая процесс преобразования допустимых исходных данных в желаемый результат – это ...*(Ответ записать словом в именительном падеже)*
Верный ответ: алгоритм

3.14. Отдельные факты, характеризующие объекты, процессы, явления, признаки или записанные наблюдения, которые по каким-то причинам не используются, а только хранятся – это ...*(Ответ записать словом в именительном падеже множественном числе)*
Верный ответ: данные

3.15. Программа для просмотра гипертекстовых страниц – это ... *(Ответ записать словом в именительном падеже)*
Верный ответ: браузер

3.16. В качестве имени объекта (переменной, константы, функции и т.д.) используется ...*(Ответ записать словом в именительном падеже)*
Верный ответ: идентификатор

3.17. Объект, который в ходе выполнения программы может менять свое значение - это ... (Ответ записать в виде прилагательного)

Верный ответ: переменная

3.18. По умолчанию значение параметра size тега равно ... (Ответ записать числом)

Верный ответ: 3

3.19. Программа для создания веб-страницы языка HTML – это ... (Ответ записать словом в именительном падеже)

Верный ответ: блокнот.

3.20. В HTML существует ... тега для создания различного типа полей в форме: <textarea>, <select> и <input>. (Ответ записать числом)

Верный ответ: 3

Сводная таблица ключей к тесту для тестирования компетенции ОПК-7

Номер во-проса	Варианты от-вета	Номер во-проса	Варианты ответа	Номер во-проса	Варианты ответа
1.1	а	1.2	б	1.3	б
1.4	в	1.5	а	1.6	
2.1	а, б	2.2	а, г	2.3	а, г
2.4	б, в	2.5	а, г		
3.1	метасеть	3.2	32	3.3	б
3.4	Тег	3.5	адрес	3.6	сервер
3.7	трафик	3.8	сайт	3.9	файл
3.10	хостинг	3.11	гиперссылка	3.12	атрибуты
3.13	алгоритм	3.14	данные	3.15	браузер
3.16	идентификатор	3.17	переменная	3.18	3
3.19	блокнот	3.20	3		

Критерии оценки освоения компетенций:

Уровень освоения компетенции	Процент баллов максимального количества
Компетенция сформирована	50% и выше
Компетенция не сформирована	менее 50%